

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 896216

(51) Дополнительное к авт. свид-ву

(22) Заявлено 18.04.80 (21) 2916153/29-33

с присоединением заявки №

(23) Приоритет

Опубликовано 07.01.82. Бюллетень № 1

Дата опубликования описания 07.01.82

(51) М. Кл.

Е 04 F 15/02

(53) УДК 693.741  
(088.8)

(72) Автор  
изобретения

и

Г. В. Милых.

(71) заявитель



## (54) СПОСОБ УСТРОЙСТВА МОЗАИЧНОГО ПОКРЫТИЯ

Изобретение относится к промышленности строительных материалов и может быть использовано для изготовления коврово-мозаичных плиток облицовочных из стекла, пластмассы, керамики для отделки поверхностей зданий и сооружений.

Наиболее близким техническим решением является способ устройства мозаичного покрытия, включающий укладку на несущее основание мозаичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до затвердевания [1].

Недостаток такого способа устройства мозаичного покрытия заключается в том, что его использование для облицовки готовых бетонных и каменных стен и перегородок или полов в производственных условиях сопряжено со значительными трудовыми затратами и применением большого объема ручного труда по приготовлению и нанесению слоя раствора, скрепляющего коврово-мозаичное покрытие с облицуемой поверхностью,

что снижает производительность отдельных работ.

Кроме того, при облицовке таким покрытием имеют место большие потери раствора, ухудшается качество облицовки.

Цель изобретения - упрощение устройства покрытия и повышение его качества.

Цель достигается тем, что в способе устройства мозаичного покрытия, включающем укладку на несущее основание мозаичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до затвердевания, до укладки мозаичного ковра на его тыльную поверхность закрепляют решетку, выполненную из водорастворимого материала, затем полости решетки заполняют сухой растворной смесью, после чего несущее основание увлажняют.

На фиг. 1 изображен элемент коврово-мозаичного покрытия, разрез, на фиг. 2 - то же, план.

Покрyтие состоит из облицовочных плиток 1, зафиксированных лицевой стороной к ленточной решетке из водорастворимой пленки 2, перекрывающей швы между плитками.

С тыльной стороны к плиткам 1 закреплена решетка 3, полость которой 4 заполнена сухой растворимой смесью, например цементно-песчаной, с добавкой поверхностно-активного кальция. Решетка 3 выполнена из водорастворимого материала, например из планки типа "Полиокс".

Мозаичный ковер укладывают на предварительно смоченную водой поверхность, подлежащую облицовке. В результате растворения оболочки 3 вода проникает в сухую растворную смесь ячеек 4, пропитывая ее, с образованием высококачественного раствора, обеспечивающего надежное закрепление облицовочных плиток 1 к облицовываемой поверхности. Затем несущее основание 2 легко смывают водой лицевой поверхности плиток 1. На строительный объект покрытие представляют в виде рулонов.

Предлагаемый способ позволит значительно уменьшить расход на об-

лицовку растворной смеси при обеспечении высоких ее свойств, и повысить культуру производства при облицовке зданий и сооружений.

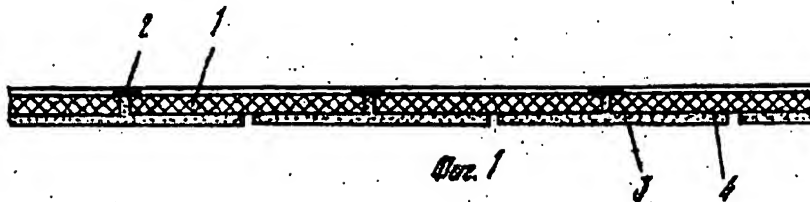
#### Формула изобретения

Способ устройства мозаичного покрытия, включающий укладку на несущее основание мозаичного ковра на растворной смеси и выдерживание последней до затвердевания, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что, с целью упрощения устройства покрытия и повышения его качества, до укладки мозаичного ковра на его тыльную поверхность закрепляют решетку, выполненную из водорастворимого материала, затем полости решетки заполняют сухой растворной смесью, после чего несущее основание увлажняют.

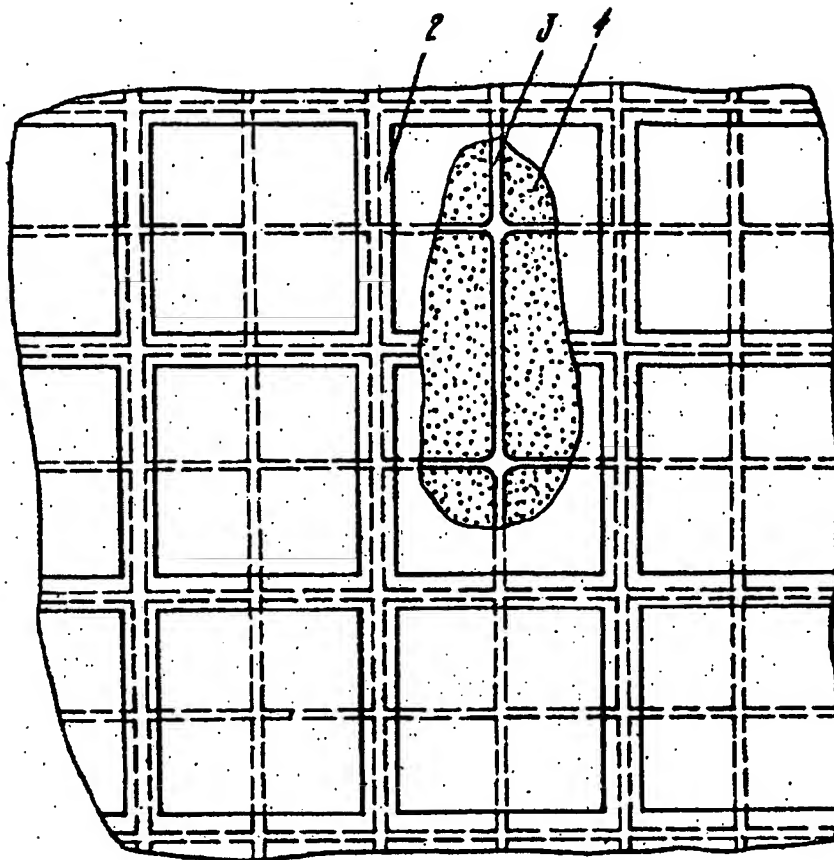
#### Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе

1. Инструкция по отделке фасадных поверхностей панелей для наружных стен, ВСН 66-89-76. М., Стройиздат, 1977, с. 46-48.



896216



Фиг. 2

Составитель О. Гончарова  
Редактор А. Шандор Техред И. Гайду Корректор И. Шароши

---

Заказ 11653/17 Тираж 120 Подписное  
ВНИИПИ Государственного комитета СССР  
по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, В-35, Рвушская наб., д. 4/5

---

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4

# DELPHION

No active trail



RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log Out Work Files Saved Searches

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

## Derwent Record

Email this to a friend

View: Expand Details Go to: Delphion Integrated View

Tools: Add to Work File: Create new Work File

Derwent Title: Method of laying down wood-fibre flooring boards - involves applying hydrophobic compound in grid pattern before boards are nailed down

Original Title: ☒ SU1716040A1: METHOD TO MAKE FLOORING

Assignee: MILK BEEF PORK LIVESTOCK COMPLEXES DES Soviet institute

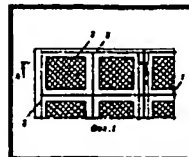
Inventor: KHROMOV M A; PIRGACH A A;

Accession/Update: 1993-034271 / 199304

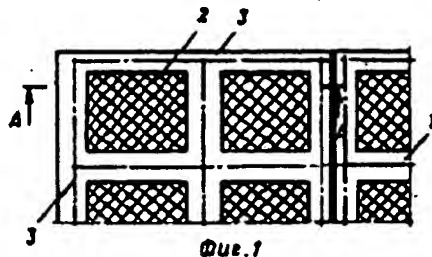
IPC Code: E04F 15/02 ;

Derwent Classes: Q45;

Derwent Abstract: (SU1716040A) Method of laying a floor made of wood-fibre boards includes impregnation of the lower surfaces with hydrophobic compsn. (e.g. petroleum-based hydrophobic compsn.) and forming grid pattern (1) strips which intersect at right angles. This is done directly before pinning and gluing the boards, with the cross-hatched section (2) filling the pattern (1). The plates are fastened to the floor at elements of the grid (1) on the axis of the nails or line of screws (3).  
USE/Advantage - For laying down domestic flooring made of wood-fibre plates. Improved exploitational qualities of the floor and reduced expenditure of hydrophobic compound are obt'd. Bul.8/29.2.92.



Images:



Dwg.1/4

Family: PDF Patent Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code  
☒ SU1716040A1 \* 1992-02-29 199304 3 English E04F 15/02  
Local appls.: SU1989004722070 Filed:1989-07-20 (89SU-4722070)

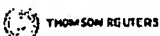
Priority Number:	Application Number	Filed	Original Title
	SU1989004722070	1989-07-20	METHOD TO MAKE FLOORING

Title Terms: METHOD LAY DOWN WOOD FIBRE FLOOR BOARD APPLY HYDROPHOBIC COMPOUND GRID PATTERN BOARD NAIL DOWN

Pricing Current charges

Derwent Searches: Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003



Copyright © 1997-2009 Thomson Reuters

Subscriptions | Web Seminars | Privacy | Terms & Conditions | Site Map | Contact Us | Help